

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant(s): Güthner, *et al.*Appl. No.: 10/585,727
Filed: July 12, 2006

For: Method for Producing 2-Amino-4,6-Dichloro-5-Formamidopyrimidine

Commissioner of Patents
U.S. Patent and Trademark Office
Customer Service Window
Randolph Building
401 Dulany Street
Alexandria, VA 22314

DECLARATION (37 C.F.R. § 1.63) AND POWER OF ATTORNEY

As a below-named inventor, I hereby declare that:

My citizenship is as stated below beneath my name, and

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the application identified above.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with 37 C.F.R. § 1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, Section 119, of any United States provisional applications or foreign application(s) for patent or inventor's certificate or of any PCT International Application(s) designating at least one country other than the United States of America listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate or any PCT International Application(s) designating at least one country other than the United States of America filed by me on the same subject matter having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Application Filing Date Priority Claimed (Day/Month/Year) (Yes/No)

10 2004 002 055.8 Germany 15 January 2004 Yes

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120, of any United States application(s) or PCT International Application(s) designating the United States of America that is/are listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application(s) in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56, which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

Application Serial No.

Status (Patented,

Filing Date Pending, Abandoned)

PCT/EP2005/000325

January 14, 2005

Abandoned

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

As a named inventor, I hereby appoint the practitioners associated with Customer Number 66991, with full power of substitution and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, and request that all correspondence and telephone calls in respect to this application be directed to Michael A. Sanzo, LAW OFFICE OF MICHAEL A. SANZO, LLC, 15400 Calhoun Drive, Rockville, Md. 20855, Telephone No. (240) 864-0915, Facsimile No. (240) 597-1153, CUSTOMER NUMBER 66991.



German Translation/Deutsche Übersetzung

IM PATENT- UND MARKENAMT DER VEREINIGTEN STAATEN

Anmelder:

Güthner, et al.

Anmeldungsnr.:

10/585,727

Hinterlegt:

July 12, 2006

Für:

Method for Producing 2-Amino-4,6-Dichloro-5 Formamidopyrimidine

Commissioner of Patents
U.S. Patent and Trademark Office
Customer Service Window
Randolph Building
401 Dulany Street
Alexandria, VA 22314

ERKLÄRUNG (37 Code of Federal Regulations [US-Bundesverordnungen und Verwaltungsvorschriften – C.F.R.] § 1.63) UND VOLLMACHT

Als unten genannter Erfinder erkläre ich hiermit Folgendes:

Meine Staatsbürgerschaft lautet wie weiter unten unter meinem Namen aufgeführt und

Ich bin nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (wenn nur ein Name unten aufgeführt ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (wenn mehrere Namen unten aufgeführt sind) des beanspruchten Gegenstands, für welchen im Rahmen der oben genannten Anmeldung ein Patent beantragt wird.

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben aufgeführten Beschreibung, einschließlich der Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenlegung jeglicher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Abschnitt 37 C.F.R. § 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit gemäß Abschnitt 35 des United States Code [US-Bundesgesetzblatt – U.S.C.], § 119, ausländische Prioritätsvorteile jeglicher vorläufigen US-Anmeldungen oder Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfinderurkunde oder jeglicher internationalen PCT-Anmeldungen, bei denen mindestens ein weiter unten aufgeführtes Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benannt ist, und ich habe auch nachstehend jegliche Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfinderurkunde oder jegliche internationalen PCT-Anmeldungen, in denen mindestens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benannt wird, gekennzeichnet, die von mir bezüglich desselben Gegenstandes hinterlegt wurden und ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für welches Priorität beansprucht wird.

| Anmeldung Seriennr. | Land | Hinterlegungsdatum (Tag/Monat/Jahr) | Beanspruchte Priorität (Ja/Nein) |
|---------------------|---------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 10 2004 002 055.8 | Germany | 15 January 2004 | Ja |

Ich beanspruche hiermit gemäß Abschnitt 35 U.S.C., § 120, die Vorteile jeglicher unten aufgeführten US-Anmeldungen oder internationalen PCT-Anmeldungen, in denen die Vereinigten Staaten von Amerika genannt werden, und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung laut dem ersten Paragraphen von Abschnitt 35 U.S.C., § 112 nicht in einer früheren US-Patentanmeldung offen gelegt wird, erkenne ich gemäß Abschnitt 37 C.F.R., § 1.56, meine Pflicht zur Offenlegung von wesentlichen Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder internationalen PCT-Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

| Anmeldung <u>Seriennr.</u> | <u>Hinterlegungsdatum</u> | Status (Patentiert, Anhängig, fallen gelassen) |
|----------------------------|---------------------------|---|
| PCT/EP2005/000325 | January 14, 2005 | fallen gelassen |

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir hier gemachten Angaben nach meinem eigenen Wissen der Wahrheit entsprechen und dass alle Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen. und dass ich des Weiteren diese Angaben in Kenntnis dessen abgebe, dass vorsätzlich gemachte falsche Angaben gemäß § 1001, Abschnitt 18 des U.S.C. mit Geldund/oder Gefängnisstrafe oder beidem belegt werden können, und dass derartig vorsätzlich gemachte falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Anmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

Als benannter Erfinder beauftrage ich mit vollem Recht zur Unterbevollmächtigung und zum Widerruf hiermit die mit Kundennummer 66991 verbundenen Rechtsanwälte mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Markenamt und beantrage, alle Korrespondenz und Telefonanrufe in Bezug auf diese Anmeldung wie folgt weiterzuleiten: Michael A. Sanzo, LAW OFFICE OF MICHAEL A. SANZO, LLC, 15400 Calhoun Drive, Rockville, Md. 20855, Telefonnr. (240) 864-0915, Faxnr. (240) 597-1153, KUNDENNUMMER 66991.

| Signature of Inventor Thomas Güthner | Date | |
|--------------------------------------|------|--|
| Citizenship: Germany | | |

Karl-Heim West ouser
Signature of Inventor Karl-Heinz Neuhauser

03/08/2007

Citizenship: Germany



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant(s): Güthner, *et al.*Appl. No.: 10/585,727
Filed: July 12, 2006

For:

Method for Producing 2-Amino-4,6-Dichloro-5-Formamidopyrimidine

Commissioner of Patents
U.S. Patent and Trademark Office
Customer Service Window
Randolph Building
401 Dulany Street
Alexandria, VA 22314

DECLARATION (37 C.F.R. § 1.63) AND POWER OF ATTORNEY

As a below-named inventor, I hereby declare that:

My citizenship is as stated below beneath my name, and

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the application identified above.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with 37 C.F.R. § 1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, Section 119, of any United States provisional applications or foreign application(s) for patent or inventor's certificate or of any PCT International Application(s) designating at least one country other than the United States of America listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate or any PCT International Application(s) designating at least one country other than the United States of America filed by me on the same subject matter having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

| Application Serial No. | Country | | Filing Date (Day/Month/Year) | Priority Claimed (Yes/No) |
|------------------------|---------|---|------------------------------|---------------------------|
| 10 2004 002 055.8 | Germany |) | 15 January 2004 | Yes |

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120, of any United States application(s) or PCT International Application(s) designating the United States of America that is/are listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application(s) in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56, which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

Application Serial No.

Filing Date

Status (Patented, Pending, Abandoned)

PCT/EP2005/000325

January 14, 2005

Abandoned

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

As a named inventor, I hereby appoint the practitioners associated with Customer Number 66991, with full power of substitution and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, and request that all correspondence and telephone calls in respect to this application be directed to Michael A. Sanzo, LAW OFFICE OF MICHAEL A. SANZO, LLC, 15400 Calhoun Drive, Rockville, Md. 20855, Telephone No. (240) 864-0915, Facsimile No. (240) 597-1153, CUSTOMER NUMBER 66991.

German Translation/Deutsche Übersetzung

IM PATENT- UND MARKENAMT DER VEREINIGTEN STAATEN

Anmelder:

Güthner, et al.

Anmeldungsnr.:

10/585,727

Hinterlegt:

July 12, 2006

Für:

Method for Producing 2-Amino-4,6-Dichloro-5 Formamidopyrimidine

Commissioner of Patents
U.S. Patent and Trademark Office
Customer Service Window
Randolph Building
401 Dulany Street
Alexandria, VA 22314

ERKLÄRUNG (37 Code of Federal Regulations [US-Bundesverordnungen und Verwaltungsvorschriften – C.F.R.] § 1.63) UND VOLLMACHT

Als unten genannter Erfinder erkläre ich hiermit Folgendes:

Meine Staatsbürgerschaft lautet wie weiter unten unter meinem Namen aufgeführt und

Ich bin nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (wenn nur ein Name unten aufgeführt ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (wenn mehrere Namen unten aufgeführt sind) des beanspruchten Gegenstands, für welchen im Rahmen der oben genannten Anmeldung ein Patent beantragt wird.

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben aufgeführten Beschreibung, einschließlich der Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenlegung jeglicher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Abschnitt 37 C.F.R. § 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit gemäß Abschnitt 35 des United States Code [US-Bundesgesetzblatt – U.S.C.], § 119, ausländische Prioritätsvorteile jeglicher vorläufigen US-Anmeldungen oder Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfinderurkunde oder jeglicher internationalen PCT-Anmeldungen, bei denen mindestens ein weiter unten aufgeführtes Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benannt ist, und ich habe auch nachstehend jegliche Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfinderurkunde oder jegliche internationalen PCT-Anmeldungen, in denen mindestens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benannt wird, gekennzeichnet, die von mir bezüglich desselben Gegenstandes hinterlegt wurden und ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für welches Priorität beansprucht wird.

Anmeldung Hinterlegungsdatum Beanspruchte Priorität Seriennr. (Tag/Monat/Jahr) Land (Ja/Nein) 10 2004 002 055.8 15 January 2004 Germany Ja

Ich beanspruche hiermit gemäß Abschnitt 35 U.S.C., § 120, die Vorteile jeglicher unten aufgeführten US-Anmeldungen oder internationalen PCT-Anmeldungen, in denen die Vereinigten Staaten von Amerika genannt werden, und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung laut dem ersten Paragraphen von Abschnitt 35 U.S.C., § 112 nicht in einer früheren US-Patentanmeldung offen gelegt wird, erkenne ich gemäß Abschnitt 37 C.F.R., § 1.56, meine Pflicht zur Offenlegung von wesentlichen Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder internationalen PCT-Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

Anmeldung Status (Patentiert, Seriennr. Hinterlegungsdatum Anhängig, fallen gelassen)

PCT/EP2005/000325 January 14, 2005 fallen gelassen

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir hier gemachten Angaben nach meinem eigenen Wissen der Wahrheit entsprechen und dass alle Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und dass ich des Weiteren diese Angaben in Kenntnis dessen abgebe, dass vorsätzlich gemachte falsche Angaben gemäß § 1001, Abschnitt 18 des U.S.C. mit Geldund/oder Gefängnisstrafe oder beidem belegt werden können, und dass derartig vorsätzlich gemachte falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Anmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

Als benannter Erfinder beauftrage ich mit vollem Recht zur Unterbevollmächtigung und zum Widerruf hiermit die mit Kundennummer 66991 verbundenen Rechtsanwälte mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Markenamt und beantrage, alle Korrespondenz und Telefonanrufe in Bezug auf diese Anmeldung wie folgt weiterzuleiten: Michael A. Sanzo, LAW OFFICE OF MICHAEL A. SANZO, LLC, 15400 Calhoun Drive, Rockville, Md. 20855, Telefonnr. (240) 864-0915, Faxnr. (240) 597-1153, KUNDENNUMMER 66991.

03/07/2007

Signature of Inventor Thomas Güthner

Date

Citizenship: Germany

| Güthner, | et | al. |
|----------|-----|-----|
| 10/58 | 5.3 | 727 |

| Signature of Inventor Karl-H | einz Neuhauser | Date | |
|------------------------------|----------------|------|--|
| Citizenship: Germany | | | |